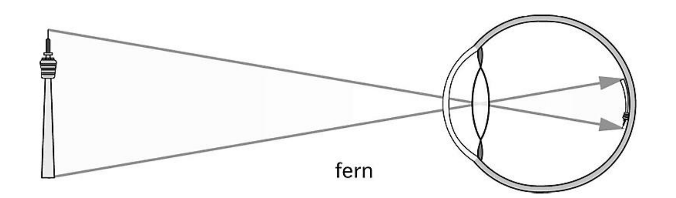
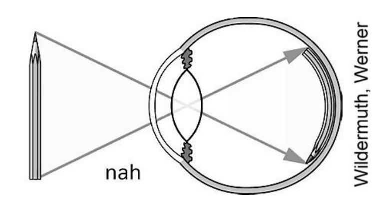
Bilder im Auge

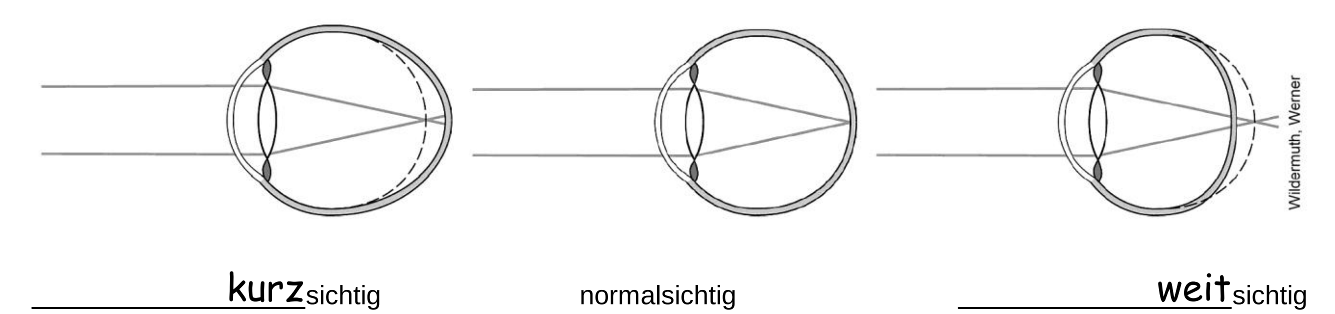
1. Beschreibe mithilfe des Bildes die Nah- und Fernanpassung der Bildentstehung im Auge.





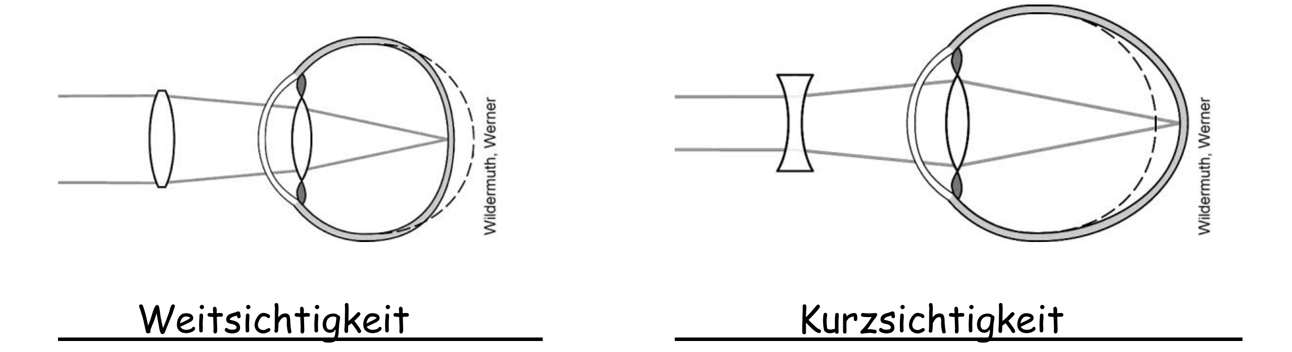
Die Linse des Auges kann dünner und dicker werden. Sie passt sich so der Entfernung des Gegenstandes an. Ist der Gegenstand weit entfernt, ist die Linse dünn. Befindet sich der Gegenstand nah am Auge, ist die Linse dick. Das Bild, das auf der Netzhaut entsteht, steht auf dem Kopf.

2.a Vervollständige die Begriffe unter den Abbildungen.



kurzsichtig — normalsichtig — weitsichtig

b Welchen Augenfehler korrigieren folgende Brillen?



Weitsichtigkeit — Kurzsichtigkeit